**Index of Claims** 

Application/	Control No.
--------------	-------------

10/005,473

Examiner

Duy M. Dang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KREANG-AREKUL ET AL.

Art Unit

2624

Rejected **Allowed** 

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected

Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim	Γ					Date	е .				1	Cla	aim	<u> </u>				Date	e.			_
T-"		3	1	Т		Γ.	Ī	Ĭ	Г		Т	1					Γ	ı,	<u> </u>	Ť	ľ	Γ	
<del>-</del>	Original	Z,	Į.										77	la l									
Final	ig.	V.			ŀ				l				Final	Ιġ									
"	ΙŏΊ	146	7				ĺ					1	щ	Origina							i		
<u> </u>	1	L	4	4	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ					_	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	
1	0	ļΞ	1	$\perp$			<u> </u>	L_		_	乚	]		5 <del>8 8</del>				<u> </u>					Ш
2	2	Ŀ	L	┙			L		L	<u> </u>		J		522									
3	3	=												<b>5</b> 13									
	سفرا	٢	Т					l –				]	36	<b>(53)</b>	=				I	I -			
9	(5)	=	:	Т						Г		]	37	55	П							Г	
10	6	=	1	7							T	1	38	56							T		
4	7	1	$\top$	$\top$				_		İ	T	1	39	57	+				$\vdash$	_	$\vdash$	┪	Н
5	8	=	1	+	$\neg$	$\vdash$	一	_	$\vdash$	H	┢	1	40	58	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	8	-	+	$^{\dagger}$	$\neg$	_	╁	Н		┝	<u> </u>	1	70	90		-	-	-	_	┢	┢	-	Н
6	10		+	+	$\dashv$	-	├-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	1		59 60	-	⊢	-	-	├	<del> </del>	-	├	Н
7		F	╫	+	$\dashv$	<u> </u>	├	┝	┢	┝	⊢	-		4		-	-	-	-	⊢	⊢	⊢	Н
	11	H	╁	+	$\dashv$	$\vdash$	├	⊢	⊢	<del> </del>	├-		44	61	-	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├-	Н
8	12	#	+	+	_	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	├		├		41	<b>62</b>	=	_	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
11	(13)	μ	+-	4	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>		42	63	Ш	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ
12	14	]=	1	1		_	L.	<u> </u>	_		<u> </u>		43	64	Ш		L	_	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш
34	(13)	1	$\perp$	$\perp$		L		$oxed{oxed}$	L	L	L		44	65	1	L.		L	L	L	L		
35	76	Ц		$\prod$			L	L		L	L	j	45	66	=			L		L	L		
13	17	П	Т	Т			Π				Г	1		21						Г			
14	18	П	Τ	T					Г	Г	Г	1 1	46	<b>68</b> )	=								
15	19	Ħ	╅	Ť	$\neg$						<u> </u>	1		69									
16	20	H	+	$\dagger$	$\dashv$		┢			-	-	i		70				$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
17	21	H	╁	+	$\dashv$		-	┢	$\vdash$	┢	-	1		71	-	-		_	-	-	┢	$\vdash$	
18	22	Н	+	╁	⊣	-	$\vdash$		⊢	⊢	┢─	1		72			_	_	┢	-	$\vdash$		Н
19	23	H	+	+	$\dashv$	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1		73		_			┝	-	⊢	-	Н
20	24	Н	+	+	$\dashv$	-	_	┝	├-	├-	├	-			_			_	⊢	<u> </u>	⊢	-	-
		Н	╁	+	$\dashv$	_		┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			74		_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\dashv$
21	25	Н	+	4			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>└</b>	╙			75			<u> </u>	_	_	_			Ш
22	26	U	┸	4	_			_	_		ᆫ	1		76						L			Ш
23	27	=_	L	1	_		_	<u> </u>	<u></u>		L	1 1		77						_			Ш
	28		上	┙										78									
24	29	=												79									
25	30	i	Г	T								1 1		80									
26	31	П	Т	Т	$\Box$							1		81									
27	32	T	Т	T	$\neg$				Γ					82						Γ	Г		$\neg \neg$
28	33	IT	Τ	T	$\exists$			_			T	1		83							$\Box$		
29	34	It	$\top$	$\dagger$	7				$\vdash$		$\vdash$	1		84	$\neg$				_		$t^{-}$	-	Н
30	35	H	1	$^{\dagger}$	$\dashv$		<del>                                     </del>	-	Н	<u> </u>	<del>                                     </del>			85		_			$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$
31	36	H	$^{+}$	+	-		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>			86	$\neg$		_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$
32	37	#	╁	+	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			87	$\dashv$			-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$
33	38	=	+	+	$\dashv$		-	$\vdash$		┰	$\vdash$			88	$\dashv$	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
133		⊢	+	┿	ᅱ	_		-		$\vdash$	$\vdash$			89	$\dashv$					⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$
<u> </u>	39 40	-	+	+			-		├-	├-	<u> </u>				_			_	-	<u> </u>	-	Щ	$\dashv$
<u></u>		-	+	+	-		_		$\vdash$	<b>—</b>	_			90					L.	<u> </u>	<b> </b>	Щ	Щ
<u> </u>	41	╙	$\bot$	1	_		ļ		<u> </u>	_	<u> </u>			91					Ш	<u> </u>		Щ	
	42 43	L	$\perp$	1	_		L.,	L.,	<u> </u>	L	<u> </u>			92						<u> </u>		Ш	
<u></u>	4B	L	1	$\perp$	_				_	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	L			93						<u>_</u>		Ш	
	44		1	$\perp$	╝							] [		94							$L^{-}$		
	45		Γ	Γ	J				L		L			95									
	46		Γ	T	$\exists$							1		96									$\Box$
	47		Т	7	╗				$\Box$	Г		1		97	$\neg$		П		П		П	П	
	48		Τ	$\top$	7	_				$\vdash$				98	$\dashv$		$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\neg$
	49	$\vdash$	$\top$	十	7				<u> </u>			1		99	$\neg$		$\dashv$		_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
<b>—</b>	50	$\vdash$	$\dagger$	+	7	$\neg$		$\vdash$	$\vdash$					100	$\dashv$	$\dashv$	Н		_	-	-	$\vdash$	$\dashv$
Ц.	, UD	_	٠	_1_	1				_		Ц.	ı l			!							ш	لــــا

Cla	aim_				- (	Date	е			
			Г			Г	T			T -
<del>-</del>	Original				l					
Final	<u>.</u>									
"-	Ιŏ							i		
			_	┞	L	_	<u> </u>	L_	匚	
	51 52 53 55 55 56								_	_
	.512									
	533									
36	(54)	=	Т					$\vdash$	$\vdash$	
37	55	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
38	56	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	-	
30	57	H	-	$\vdash$	⊢	⊢	-	⊢	-	-
39	57 58	Щ	⊢	├-	<del> </del>	-	├-	⊢	-	<u> </u>
40	58	=	_	<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	
<u></u>	99	<u> </u>		_	_	<u>_</u>		<u></u>	_	
	<b>\$</b> 0	L		<u> </u>						
	99 60 61 62					Ī	_			
41	<b>62</b>	=								
42	63	Т	Г		Г	Г	Т	<del>                                     </del>	$\vdash$	
42	64	+	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$
44	65	+	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-
44	00	1	<u> </u>	⊢	-	-	<del>  -</del>	-	<del> </del> —	$\vdash$
45	06	=	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	_
	63 64 65 66 68 68 69	<u></u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	L_	L_
46	(68)	=								
	69			I						Г
	70									$\vdash$
	71	$\overline{}$	_	T		_				
	70 71 72 73		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-
<b></b>	72		<del> </del>	-	$\vdash$	┢	-	┝	-	$\vdash$
	73	_		-	$\vdash$	⊢	⊢	<u> </u>	-	_
<b></b>	74	_	_	<del> </del> _	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	74 75 76 77		_	۰	<u> </u>	_	_		_	
<u></u>	76	_	L		_		L			
	77									
	78 79 80									
	79									
	80	_	$\vdash$	Г	Т	Т		$\vdash$	$\overline{}$	_
$\vdash$	81	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Η-		
$\vdash$	82		$\vdash$		$\vdash$	-	├─	$\vdash$	-	
$\vdash$	02	-	-	-	<del></del>	-	<u> </u>	$\vdash$	_	
	83		<u> </u>	-			_	<u> </u>	L	Ь.
<u> </u>	84		<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	_		L	
	85			_	_	_				
	86									
	87									
	88									
	89						Т			
	90	-	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-
	91			Η-		$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
	92		-	$\vdash$		$\vdash$	<b></b> -	$\vdash$		Н
			<u> </u>	$\vdash$	_	├-	<u> </u>		-	-
$\vdash$	93		<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	l-l	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	94		<u> </u>		$\blacksquare$	$oxed{oxed}$	L.	L		
	95		L							
	96									
	97									
	98		_							
$\vdash$	99	$\vdash$	-	$\vdash$	_	_	-	$\vdash$	_	$\vdash$
$\vdash$	100		_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$

Cl	aim	Date								
-		_			г	<u> </u>	Ť	Γ	_	П
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103 104 105 106 107				匚	<u> </u>				Ш
	104		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	105		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
	106	_	<del> </del>		_	_	_	_	├	Н
	107		<u> </u>	├	<u> </u>	_	-		-	Н
	109		┢	├			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	110	-	-	┢	┝	_	-		$\vdash$	Н
	111		_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	_	$\vdash$	Η,
	112			$\vdash$						П
	111 112 113						Г	Г		П
	114 115									
	115									
	116 117						L.			Ш
	117			L	<u> </u>	_	L.	_	_	Ш
	118		_	_	ldash	L	_	_	<u>_</u>	Щ
	119	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	120 121	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	├-	-	Н
	121	<u> </u>	-	<u> </u>	┝	-	-	-	<b>.</b>	Н
	122	-	├	-	-	<del> </del>	├	⊢	-	Н
	124	$\vdash$	┢		-	$\vdash$	$\vdash$	⊢		$\vdash$
	125	_	┢	H	-	-	┝	┝	<del> </del>	Н
	126	_		_	-	$\vdash$			$\vdash$	Н
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131									
	128									П
	129									
	130									
	131									
	132		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>		Ш
	133 134 135		<u> </u>		_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	134		$\vdash$	-	_	<u> </u>		-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	136		$\vdash$	$\vdash$	_	-	H	_		$\vdash$
	136 137 138 139	_	$\vdash$	$\vdash$		-	Н	$\vdash$		$\vdash$
	138	_	$\vdash$		-	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	Н
	139		$\vdash$	Н	_	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	140		Г				Г	Г	Г	Н
	141						П		Г	П
	142									
	143									
	144					Ĺ				
	145		L.			L	Ш		_	Ш
	146		<u> </u>	_		<u> </u>		L		Щ
	147	_	<u> </u>	<u> </u>		L			_	Щ
	148		$\vdash$		_	<u> </u>	H			Щ
	149	_	-	Н	_	_		$\vdash$		$\square$
	150							L.	L_	